

现货供应 柠檬酸铁铵 营养增补剂铁质强化剂柠檬酸铁铵

产品名称	现货供应 柠檬酸铁铵 营养增补剂铁质强化剂柠檬酸铁铵
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	55.00/千克
规格参数	级别:食品级 用途:营养强化剂 含量:99
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

产品详情

产品名称：柠檬酸铁铵

英文名称：Ammonium ferric citrate CAS NO:1185-57-5
分子式：C₆H₈FeNO₇产品性状：绿色至红棕色粉末。

???????????

中文别名：柠檬酸铁(III)铵;枸橼酸铁铵;2-羟基-1,2,3-丙三羧酸铁(III)铵盐;柠檬酸铁胺;

英文名称：Ammonium ferric citrate

CAS号：1185-57-5

分子式：C₆H₈FeNO₇

分子量：261.97500

精确质量：261.96500

性状：棕色或绿色的鳞片或粉末，有吸湿性

铁含量：20.5-22.5%

氯化物： 0.14%

硫酸盐： 0.5%

铅盐： 0.003%

砷盐： 0.005%

溶解性：溶于水，不溶于乙醇。5%水溶液的pH值约5.0~8.0。

柠檬酸铁铵（Ammonium ferric citrate），又名枸橼酸铁铵，2-羟基-1,2,3-丙三羧酸铁铵盐。柠檬酸铁 $\text{FeC}_6\text{H}_5\text{O}_7$ 和柠檬酸铵 $(\text{NH}_4)_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7$ 的复盐。外观为棕色或绿色的鳞片或粉末。无臭。味咸微带铁味。有潮解性，遇光不稳定，易溶于水。

柠檬酸铁铵用于食品的补充和营养品中。此产品被认为使用于专门生物营养。铁在蛋白质和铜合成血红蛋白中起到至关重要的作用。铁在人体中能防止疲劳和促进肤色。

柠檬酸铁铵用途：营养品，食品的补充，专门营养种植，专业的水处理，医药业。